

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 1 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.4-2020 (Atto Aggiuntivo n. 4) per le attività aggiuntive relative all'espansione dello spazio di <i>storage</i> del DPCT nell'ambito del Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del <i>Data Processing Center</i> Torino (DPCT)". CIG 811234460B.	

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante " *Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante " *Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante " *Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante " *Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 2 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.4-2020 (Atto Aggiuntivo n. 4) per le attività aggiuntive relative all'espansione dello spazio di <i>storage</i> del DPCT nell'ambito del Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del <i>Data Processing Center</i> Torino (DPCT)". CIG 811234460B.	

prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTO il Contratto n. 2016-017-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. per "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)", approvato con decreto DG n. 644/2016 del 02/12/2016 e stipulato in data 05/12/2016, avente un importo di € 3.306.635,00 (non imponibile IVA) e una durata di 36 mesi a partire dal *kick-off*, tenutosi in data 07/12/2016, con scadenza delle attività contrattuali fissata, pertanto, entro il 07/12/2019;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 1 a detto Contratto, approvato con decreto DG n. 533/2018 del 30/07/2018 e stipulato il 31/07/2018, relativo all'attivazione dell'Opzione 1 espansione del sistema di *storage*, congruita in fase di approvazione del Contratto in oggetto, per un importo pari a € 414.346,00 (non imponibile IVA); l'importo totale delle attività risultante è pertanto pari a € 3.720.981,00 (non imponibile IVA), con durata invariata di 36 mesi;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2 a detto Contratto, approvato con Decreto DG n. 588/2019 del 17/10/2019 e stipulato in data 18/10/2019, che prevede un importo pari a € 858.269,85 (non imponibile IVA), anch'esso congruito in fase di approvazione del Contratto principale, relativo all'attivazione dell'Opzione 3 riguardante le attività operative aggiuntive e la manutenzione degli apparati del DPCT fino al termine del Contratto, previsto inizialmente entro il 07/12/2019; l'importo totale delle attività è pertanto pari a € 4.579.250,85 (non imponibile IVA), con durata invariata di 36 mesi ;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 3 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.4-2020 (Atto Aggiuntivo n. 4) per le attività aggiuntive relative all'espansione dello spazio di <i>storage</i> del DPCT nell'ambito del Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del <i>Data Processing Center</i> Torino (DPCT)". CIG 811234460B.	

VISTA la proroga non onerosa n. 2016-17-I.2.1-2019, approvata con decreto DG n. 702/2019 del 02/12/2019 e sottoscritta in pari data, che ha esteso la durata contrattuale di 6 mesi, con nuova scadenza delle attività prevista in data 07/06/2020, nelle more della stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3; qualora fosse intervenuta la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3, la proroga sarebbe stata riassorbita nell'ambito della nuova pianificazione delle attività e relative *milestones* contrattuali;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 3 a detto Contratto, relativo all'espansione del sistema di *backup* e estensione della durata delle attività operative del *Data Processing Center* Torino (DPCT), approvato con decreto DG n. 253/2020 del 21/04/2020 e stipulato in data 22/04/2020, per un importo a carico ASI pari a € 2.181.953,00 (non imponibile IVA) e una durata di ulteriori 24 mesi; l'importo totale delle attività è pari a € 6.761.203,85 (non imponibile IVA), mentre la durata complessiva diviene di 60 mesi, con nuova scadenza prevista entro il 07/12/2021;

VISTA la relazione prot. DC-EOS-2020-385 del 16/12/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "Esplorazione e Osservazione dell'Universo - EOS", che illustra quanto segue:

- in data 24/06/2020 il Contraente ha inviato all'ASI la *Engineering Change Proposal* (ECP) n. GAIA-EC-ALTEC-0007 (prot. ASI n. 5063 del 24/06/2020), in cui evidenzia l'urgenza di espandere lo spazio di *storage* del DPCT;
- conseguentemente, in data 25/06/2020, è stata convocata una riunione di *Change Review Board* che ha valutato l'ECP nella sua fattibilità tecnica e programmatica con documento prot. DC-EOS-2020-176 (prot. ASI n. 5141 del 26/06/2020), concludendo che è necessario procedere celermente con la prima fase di espansione delle capacità di *storage* del DPCT per uno spazio disco aggiuntivo pari a 350 TB;
- con delibera n. 158/2020 del 10/09/2020 il CdA dell'ASI ha approvato le ulteriori attività aggiuntive relative all'espansione dello spazio di *storage* del DPCT nell'ambito di detto Contratto, per un importo massimo presunto pari a € 400.000,00 (non imponibile IVA) e una durata inalterata delle attività;
- con decreto direttoriale n. 672/2020 del 23/10/2020 è stato approvato, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, l'invio della richiesta di offerta (RdO) per le attività aggiuntive relative all'espansione di detto spazio di *storage* del DPCT, per un importo a carico ASI pari a € 400.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata;
- con nota prot. ASI n. 8238 del 26/10/2020 è stata inviata al Contraente la RdO per le suddette attività, autorizzata con Decreto del DG n. 672/2020 del 23/10/2020;
- il Contraente ha presentato la propria offerta con nota prot. ASI n. 8600 del 06/11/2020;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data: Pagina: 4 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.4-2020 (Atto Aggiuntivo n. 4) per le attività aggiuntive relative all'espansione dello spazio di <i>storage</i> del DPCT nell'ambito del Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del <i>Data Processing Center</i> Torino (DPCT)". CIG 811234460B.	

- la Commissione di Congruità (C.d.C.), nominata con decreto direttoriale n. 735/2020 del 17/11/2020, ha concluso i propri lavori con la relazione DC-COT-2020-134, prot. ASI n. 604 del 14/12/2020, valutando congrui per l'Atto Aggiuntivo n. 4 un importo a carico ASI pari a € 400.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata;
- la C.d.C. ha trasmesso la propria relazione al RUP con nota prot. ASI n. 9827 del 14/12/2020;
- il RUP, con nota prot. ASI n. 9842 del 15/12/2020, ha inviato i risultati della congruità al Contraente, il quale ha accettato il contenuto della comunicazione con nota prot. ASI n. 9852 del giorno 15/12/2020;
- l'importo complessivo che sarà corrisposto al Contraente per l'esecuzione delle attività del Contratto e suoi AA ammonterà, quindi, ad € 7.161.203,85 (IVA non imponibile 8 bis), così ripartiti:
 - a) € 5.541.187,20 (IVA non imponibile) a prezzo fermo e fisso;
 - b) € 1.620.016,65 (IVA non imponibile) a rimborso costi;
- il presente Atto Aggiuntivo prevede, rispetto alla precedente pianificazione, l'introduzione della riunione di *Hardware Procurement 1* (HP1) prevista a T0+51 mesi; la nuova pianificazione è pertanto la seguente:

Riunione	Pianificazione
K.O.M.	07/12/2016
RA1	02/02/2017
RA2	15/06/2017
RA3	17/11/2017
RA4	04/06/2018
RA5	22/11/2018
RA6	10/06/2019
RA7	07/05/2020
RA8	09/11/2020
HP1	T0+51 mesi
RA9	T0+53 mesi
RF	T0+60 mesi

- gli importi da dover ancora corrispondere sono così suddivisi:

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 5 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.4-2020 (Atto Aggiuntivo n. 4) per le attività aggiuntive relative all'espansione dello spazio di <i>storage</i> del DPCT nell'ambito del Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del <i>Data Processing Center</i> Torino (DPCT)". CIG 811234460B.	

Riunione	Importo C+AA1+AA2+AA3	Importo AA4
HP1	= =	€ 400.000,00
RA9	€ 750.000,00	= =
RF	€ 281.953,00	= =

- sussistono le condizioni per l'applicazione dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016, il quale prevede che le:

"1. le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

... omissis ...

b) per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:

- 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;*
- 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi";*

- la concorrenza è di fatto assente per motivi tecnici essendo ALTEC S.p.A., affidataria dell'attuale Contratto n. 2016-17-I.0 e dei successivi Atti Aggiuntivi, l'unico operatore in grado di realizzare attività aggiuntive per la "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)", in quanto sono parte delle attività in corso e non potrebbero essere svolte da altro soggetto;

CONSIDERATO che, completate con esito positivo le attività di verifica dei requisiti richiesti al Contraente in materia di Contratti Pubblici, si può procedere alla stipula anche in assenza della certificazione antimafia in quanto è prevista nel presente Atto Aggiuntivo la clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente. Infatti, relativamente alle verifiche antimafia attivate in data 21/12/2020 (prot. Prefettura n. PR_TOUTG_Ingresso_0206645_20201221), l'affidamento è urgente ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, dal momento che occorre espandere lo spazio di *storage* del DPCT. La mancata stipula in via d'urgenza comprometterebbe la ricezione dei dati scientifici della missione e il buon funzionamento del DPCT;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 6 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.4-2020 (Atto Aggiuntivo n. 4) per le attività aggiuntive relative all'espansione dello spazio di <i>storage</i> del DPCT nell'ambito del Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del <i>Data Processing Center</i> Torino (DPCT)". CIG 811234460B.	

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989. (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) di approvare, in via d'urgenza e sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92 co. 3 del D. Lgs. n. 159/2011, la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 4 al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)", per un importo a carico ASI pari a € 400.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata. In considerazione del Contratto principale e dei tre Atti Aggiuntivi già stipulati, l'importo totale delle attività risultante è pari a € 7.161.203,85 (non imponibile IVA), mentre la durata complessiva rimane di 60 mesi;
- 2) di impegnare l'importo di € 400.000,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN 06 EOS "Esplorazione ed osservazione dell'Universo", OBFU 25.COS.012 "GAIA" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, sull'esercizio finanziario 2021.

Fabrizio Tosone